# EATDD

## ÉCOLOGIE AGRONOMIE TERRITOIRE DÉVELOPPEMENT DURABLE

## Ressources documentaires
## pour la découverte des métiers et des formations

« Les enseignements d'exploration permettent de développer la curiosité des élèves et **d'éclairer leur choix d'orientation**. Pour cela, les élèves explorent les démarches, les méthodes, les exigences des domaines concernés, à travers des activités, des thématiques ou des questionnements concrets.
Dans le cadre de leur projet d'orientation, **les élèves s'informent sur les cursus possibles dans les domaines explorés**, au lycée et au-delà dans l'enseignement supérieur, ainsi que **sur les activités professionnelles auxquelles ces parcours sont susceptibles de conduire**. Ils peuvent ainsi faire des choix, non par défaut ou par méconnaissance, mais libres, avisés, en pleine connaissance de cause. »

Enseignements d'exploration : présentation (Encart Bulletin officiel spécial n° 4 du 29 avril 2010)

Sommaire



## 1. Référentiel de formation (extraits)

### ÉCOLOGIE, AGRONOMIE, TERRITOIRE, DEVELOPPEMENT DURABLE

www.chlorofil.fr

Objectif général de l'enseignement d'exploration : Découvrir un territoire et sa valorisation dans une perspective de durabilité.

Objectifs de l'enseignement d'exploration

Objectif 1- Explorer une situation problème porteuse d'enjeux de durabilité pour le territoire.

Objectif 2- Approcher ce territoire par une lecture de paysage.

Objectif 3- Identifier les acteurs concernés et leurs logiques.

Objectif 4- Caractériser des écosystèmes dans ce territoire.

Objectif 5- Identifier le fonctionnement d'agrosystèmes dans ce territoire.

Présentation de l'enseignement d'exploration, conditions d'atteinte des objectifs

Le support de cet enseignement d'exploration est un territoire rural ou périurbain choisi par l'équipe pédagogique. Cet enseignement d'exploration permet aux élèves de découvrir l'organisation et les projets d'un territoire. Il s'appuie sur une « situation problème » réelle en lien avec le développement durable. La démarche pédagogique associe des phases de travail sur le terrain et en salle. On privilégie l'approche inductive, s'appuyant sur des méthodes actives.

## 2. Ressources documentaires pour la découverte des métiers et des formations

- Publications ONISEP (p. 2)
- Ressources web : sites, documents à télécharger (p. 3 à 5)

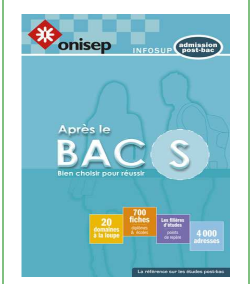
## Publications ONISEP




### Guide du lycéen pour l'entrée en 1ère générale et technologique - Rentrée 2011

Classes de Première et Terminale S et STAV

www.onisep.fr/Guides-d-orientation




### Après le Bac S

*Collection Infosup, Novembre 2010, 336 pages*

**L'offre de formations par domaines**
Aéronautique - Agriculture - Aménagement, architecture, urbanisme - BTP, génie civil - Communication, journalisme, publicité - Défense, sécurité civile - Droit, sciences politiques - Economie, gestion, commerce - Electronique, électrotechnique, automatisme (EEA) - Energie - Environnement - Image, son, multimédia - Industries alimentaires - Industries chimiques - Informatique, Internet, télécoms - Logistique - Mécanique - Médical - Paramédical - Sport

**Etudes supérieures, mode d'emploi**
Le schéma des études supérieures - BTS, DUT, licence pro - Licence, master, doctorat - Les grandes écoles




### Les études de sciences de la vie et de la Terre

*Infosup, Janvier 2010, 180 pages*

**Techniciens, ingénieurs, chercheurs**
Agriculture, agronomie – Agroalimentaire - Biostatistiques, bio-informatique - Enseignement, formation - Environnement, écologie - Fonction publique - Génie génétique, biologie médicale - Géotechnique, génie civil - Industrie du médicament - Information scientifique - Marketing, technico-commercial - Océanologie, volcanisme, météorologie - Santé - Services aux entreprises

**Les grandes filières de l'enseignement supérieur**
BTS, DUT - L'université - Les études de santé, médecine, pharmacie Les classes préparatoires - Les écoles d'ingénieurs - Les écoles normales supérieures…




### Les métiers de l'agriculture

*Parcours, Juin 2009, 104 pages*

**Métiers**

**- Cultures et forêt** : Agriculteur, chef de cultures, horticulteur, œnologue, technicien forestier, viticulteur

**- Elevage** : Aquaculteur, contrôleur de performances, éleveur, inséminateur, vétérinaire rural

**- Services** : Conseiller agricole, ingénieur de recherche, technicien d'expérimentation, technicien de développement local, technicien de maintenance en agroéquipements, technico-commercial en agrofournitures

**Etudes**




### Les métiers de l'horticulture et du paysage

*Voie Pro, Juin 2009, 32 pages*

**L'emploi - Un secteur florissant**

**Les métiers**
Arboriculteur - Chef de cultures légumières - Chef d'équipe paysagiste - Elagueur - Horticulteur-floriculteur - Jardinier paysagiste - Maraîcher - Paysagiste d'intérieur - Pépiniériste - Vendeur-conseil en jardinerie

**Métiers proches**

**Les formations** : **du CAP au BTSA**

## ➘ Ressources web : sites, documents à télécharger

| AGRICULTURE | |
|---|---|
| AVEC L'AGRICULTURE LA TERRE NOUS DONNE UN AVENIR www.laterremonavenir.com | **Avec l'agriculture la terre un avenir**<br>Chambre régionale d'agriculture des Pays de la Loire<br>➘ Plus de 200 métiers dans 14 grands secteurs : activités hippiques - conseil aux agriculteurs - environnement - industries agroalimentaires - paysage - enseignement-recherche - soins aux animaux - commerce - élevage - grandes cultures - mécanique et agro-equipement - pêche et cultures marines - services aux personnes - végétal spécialisé<br>www.laterremonavenir.com/-Secteurs-de-metiers-.html |
| PORTEA | **Les métiers sur le Portail de l'enseignement agricole français**<br>➘ Recherche par **thème** : Alimentation / Animal / Aquaculture et pêche / Bois / Commerce / Environnement - Eau - Paysage - Forêt / Formation - Recherche - Développement / Mécanique / Services / Végétal (grandes cultures, maraîchage...) / Viti-viniculture<br>➘ Recherche par **secteur** : Production / Transformation / Élevage et soins aux animaux / Activités hippiques / Commercialisation / Équipements pour l'agriculture / Environnement-Aménagement de l'espace / Services<br>PORTEA Ministère de l'agriculture et de la pêche<br>http://info.portea.fr Accueil > Métiers |
| ANEFA | **Site de l'ANEFA : Association nationale emploi formation en agriculture**<br>➘ Filières : Arboriculture / Horticulture & Pépinière / Maraichage, Cultures Légumières / Vigne & vin / Elevage gros animaux / Elevage petits animaux / Grandes Cultures / Paysage, Jardins & Espaces Verts / Forêt / Multifilières / Services à l'agriculture / Elevage aquacole / Elevage Equin / Travaux et services aux territoires.<br>Pour chaque filière, nombreuses Fiches Métiers à télécharger.<br>www.anefa.org Accueil > Découvrir les métiers > Filières et métiers |
| APECITA Un emploi pour l'avenir | **APECITA : Association pour l'emploi des cadres, ingénieurs et techniciens de l'agriculture et de l'agroalimentaire**<br>➘ 202 métiers répertoriés<br>www.apecita.com Accueil > Métiers et formations (site orientation)<br>Accès direct au site Orientation de l'APECITA : http://dapi.apecita.com |
| l'Agriculture Bretonne 80 métiers à découvrir | **L'agriculture bretonne : 80 métiers à découvrir**<br>➘ Fiches métiers, vidéos métiers, vidéos formations<br>Chambres d'Agriculture et des Associations Emploi Formation de Bretagne<br>www.agrimetiers.com Accueil > Choisir un métier |
| Jeunes Agriculteurs | **Les métiers de l'agriculture**<br>➘ Les métiers de l'agriculture : Eleveur bovin, caprin, ovin, équin, canin - Aviculteur - Apiculteur - Céréalier - Viticulteur - Horticulteur - Salarié agricole - Agent de remplacement - Arboriculteur - Maraîcher<br>➘ Témoignages de jeunes agriculteurs (vidéos)<br>Centre national des jeunes agriculteurs<br>www.cnja.com Accueil > Le métier |
| APRODEMA | **Les métiers du machinisme agricole et des agroéquipements**<br>Association Professionnelle de Développement de l'Enseignement du Machinisme Agricole et des Agroéquipements<br>www.aprodema.asso.fr |
| Le lait, des métiers pour tous les goûts ! | **Le lait, des métiers pour tous les goûts**<br>➘ 84 métiers référencés : 23 métiers de l'élevage - 61 métiers de l'industrie<br>Centre National Interprofessionnel de l'Economie Laitière<br>www.metiersdulait.com |

| | |
|---|---|
|  | **Les métiers de l'horticulture et du paysage**<br>➘ Les métiers illustrés : Conception - Réalisation - Production - Fleuristerie - Jardinerie<br>Val'hor, organisation interprofessionnelle pour la valorisation des produits et des métiers de l'horticulture, de la fleuristerie et du paysage.<br>www.tonavenirenvert.com |
|  | **Les entreprises du paysage - Du CAPA à l'Ingénieur**<br>www.lesentreprisesdupaysage.org Accueil > Base documentaire > Formation > Orientation-Formation-Emploi > Du CAPA à l'Ingénieur<br>*Lien direct :* www.entreprisesdupaysage.org/base-documentaire/formation/10-orientation-formation/232-Du-CAPA-a-l-Ingenieur |
|  | **Équi-ressources** Pôle de compétitivité filière équine. Co-financé par le Fonds Social Européen.<br>➘ Familles de métiers : Agriculture / Elevage / Courses / Equitation / Services / Artisanat / Enseignement / Recherche / Spectacle / Commerce / Environnement / Santé / Soins / Tourisme<br>www.equiressources.fr/formations Accueil > Je m'informe sur les métiers > Tous les métiers par famille |
|  | **Le portail des métiers du cheval**<br>www.lesmetiersducheval.com |
| **ENVIRONNEMENT** | |
|  | **Métiers de l'environnement (Réseau TEE)**<br>➘ Environnement, développement durable : quels métiers, quels emplois, quelles formations ?<br>➘ Les métiers de l'environnement et les secteurs porteurs d'emplois...<br>➘ Les énergies renouvelables, un nouveau gisement d'emploi. Les métiers, la formation et l'emploi dans le secteur de l'énergie...<br>➘ Métiers, formation et emploi dans le secteur des déchets...<br>➘ Fiches métiers environnement et développement durable. Sélection de plus de 160 sites qui proposent des infos sur les Métiers de l'Environnement et du développement durable.<br>➘ Ouvrages utiles pour se renseigner sur les métiers de l'environnement.<br>➘ L'environnement ? Des métiers pas si "verts" que ça...<br>➘ Forum d'échanges sur les métiers de l'environnement.<br>Site portail des Réseaux TEE (Territoires Environnement Emploi). Accompagnés par le ministère de l'écologie et du développement durable et le ministère de l'emploi, de la cohésion sociale et du logement, les Réseaux Tee ont été créés en 2000. En partenariat étroit avec les DIREN, l'ADEME, les Agences de l'Eau et les Conseils Régionaux, ils facilitent la mise en réseau des opérateurs travaillant sur la problématique des métiers et des emplois de l'environnement.<br>www.reseau-tee.net/Forum/ofr-met.htm |
|  | **Base de données Métiers et formations en environnement**<br>➘ Moteur de recherche Métiers et Formations<br>Ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables<br>http://ifore-formation.kaliop.com |
|  | **Eco Métiers Les métiers de l'environnement et du développement durable**<br>➘ Les grands domaines : La protection et la gestion des espaces et espèces naturels / La prévention et le traitement des pollutions et des nuisances / L'aménagement du territoire et du cadre de vie / La protection de l'Homme, l'hygiène et la sécurité / La gestion sociétale de l'environnement. Fiches métiers par domaine, par niveau de formation, par mots clés.<br>Association DIFED, Dynamique d'Information et de Formation sur l'Environnement et le Développement Durable, qui développe des projets dans le domaine de la sensibilisation au développement durable et de l'information sur les métiers et formations en environnement. Ce site est réalisé grâce au soutien de la Région Languedoc Roussillon et de la DIREN LR<br>www.ecometiers.com |
|  | **Emploi-Environnement : annuaire des métiers**<br>➘ 267 métiers répartis en 12 domaines et 42 catégories<br>Cogiterra, entreprise de presse spécialisée<br>www.emploi-environnement.com/fr/dico/dico.php4<br>*Lien direct :* www.emploi-environnement.com/fr/dico/dico.php4 |

| | |
|---|---|
| 2010 | **Portail *Biodiversité 2010***<br>➘ Les métiers de la biodiversité<br>Ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de la mer<br>www.biodiversite2010.fr  Accueil > Découvrir > Les métiers de la bio-diversité<br>*Lien direct :* www.biodiversite2010.fr/-Les-metiers-de-la-biodiversite-.html |
| Emploi-Pro | **Guide sur les métiers de l'environnement**<br>➘ Réalisé par Emploi-Pro. Les entreprises qui embauchent, les métiers qui recrutent, les salaires, les conditions de travail. analyse les métiers pour l'environnement.<br>Document à télécharger<br>www.emploi-pro.fr/article/un-guide-pour-tout-connaitre-des-metiers-verts-3326.html |
| Office National des Forêts | **Métiers de l'office National des Forêts**<br>➘ Fiches décrivant les métiers techniques et administratifs du domaine des eaux-et forêts, les concours d'entrée à la fonction de technicien supérieur forestier, agent technique forestier, de secrétaire administratif…<br>www.onf.fr  Accueil > Les essentiels > L'ONF > Métiers, concours et carrières > Nos métiers<br>*Lien direct :* www.onf.fr/onf/sommaire/metiers/metiers/@@index.html |
| L'ATELIER technique des espaces naturels | **Travailler dans un espace naturel**<br>➘ Fiches métiers des gestionnaires d'espaces naturels. Incluent des liens avec les différents référentiels existants (ROME, CNFPT) ainsi que des offres d'emploi et de stages.<br>L'Atelier technique des espaces naturels réunit le Ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables, les Parcs nationaux, le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres, les Réserves naturelles de France, la Fédération des Parcs naturels régionaux de France, la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, la Station biologique de la Tour du Valat.<br>www.espaces-naturels.fr/metiers  Accueil > Travailler dans un espace naturel |
|  | **Répertoire des métiers de l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage**<br>www.oncfs.gouv.fr  Accueil > Travailler à l'Office > Ses personnels et leurs métiers |
|  | **Comité de liaison énergies renouvelables**<br>CLER  Association, regroupant plus de 150 professionnels (industriels, constructeurs, installateurs, distributeurs, bureaux d'études, architectes… représentant l'ensemble des filières : solaire thermique, photovoltaïque, éolien, bois énergie, biogaz, biocarburants, petite hydroélectricité, habitat (Architecture MDE et HQE), cogénération, réseau de chaleur, géothermie, maîtrise de la demande énergétique.<br>➘ Fiches métiers / Profils de poste<br>www.cler.org  Accueil > Emploi  > Marché de l'emploi et métiers<br>*Lien direct :* www.cler.org/info/spip.php?rubrique48<br>**« Mettez de l'énergie dans votre carrière ! Energies renouvelables et maîtrise de l'énergie : vers quels métiers se diriger ? »**<br>Guide métiers à  télécharger :<br>www.cler.org/info/IMG/pdf/brochure_metiers_ok.pdf |
|  | **Le cycle de l'eau en 32 métiers**<br>➘ Fiches métiers : Milieu naturel - Eau potable - Eau usée - Qualité de l'eau - Ressources<br>Agences de l'eau - Observatoire et réseau des métiers et emplois de l'environnement - IFEN/ORME<br>www.lesagencesdeleau.fr/32metiersdeleau |
|  | **Les entreprises du recyclage**<br>➘ Synthèse prospective Emploi-Compétences  (document à télécharger)<br>www.emploi.gouv.fr/_pdf/synthese_prospec_recyclage.pdf |
|  | **L'insertion des étudiants sortant des formations environnementales supérieures**<br>www.stats.environnement.developpement-durable.gouv.fr  Accueil > Publications > Nos publications > Le Point Sur > 2010 |

| | |
|---|---|
|  | **Observation et Statistiques de l'Environnement**<br>Ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables<br>➘ L'environnement : emploi, marché du travail, formations<br>www.ifen.fr/donnees-essentielles/emploi<br>➘ **« Le dynamisme des formations environnementales à l'épreuve du marché du travail »** 4 pages à télécharger<br>www.ifen.fr/uploads/media/de125.pdf |